

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-7-6-77433238

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE 536 AD

EDITION STATION ILE DE FRANCE

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE ST DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE

ABONNEMENT ANNUEL
50 FR\$

RÉGISSEUR RECETTES-AVANCES - D.D.A. PROTECTION DES VÉGÉTAUX, 47 Rue Paul-Doumer, 93100 MONTREUIL s. BOIS - 287 76-71

C. C. P. PARIS 9063-96

BULLETIN N° 71 - 3 JUIN 1977.

CULTURES FRUITIÈRES

TAVELURES : Les projections d'ascospores sont très faibles. Les risques de contaminations par ces organes sont donc limités. La contamination du 25-26 mai va permettre aux sorties de taches de se poursuivre jusqu'au 20 juin environ. En conséquence, la protection des arbres doit être maintenue jusqu'à cette date.

OIDIUM : Bien que l'hygrométrie soit moins favorable à la maladie, il est nécessaire, compte tenu des fortes infestations de poursuivre la protection des variétés sensibles.

CARPOCAPSE DES POIRES ET DES POIRES : En cages d'élevage, les sorties d'adultes ont débuté uniquement en secteurs chauds et urbains. Dans ces secteurs, de faibles éclosions larvaires vont se produire vers le 10 juin, mais il est préférable d'attendre le prochain bulletin avant d'intervenir.

PSYLLES : Les éclosions sont plus nombreuses. L'activité des adultes d'été est intense. De nouvelles pontes sont sans cesse déposées. Cet insecte doit faire l'objet d'une attention particulière surtout dans les vergers fortement infestés en 1976 et où aucune intervention n'a été effectuée cette année.

ACARIENS : Localement, les pontes d'été sont nombreuses mais les éclosions larvaires de 2ème génération ne font que commencer.

HYPONOMEUTES : Dans les quelques vergers attaqués, il est possible de lutter contre ce ravageur en utilisant un produit efficace contre les chenilles défoliatrices.

PUCERONS : Avec le réchauffement, on observe une recrudescence du Puceron lanigère. Celle du P. cendré du Pommier et du P. cendré du Poirier, du P. vert du Pêcher, et du P. noir du Cerisier se poursuit.

GRANDES CULTURES

BETTERAVE : Les foyers de Pucerons et particulièrement du P. vert (principal agent vecteur de la Jaunisse virale), sont en augmentation sensible. Nous rappelons qu'un traitement est à réaliser si l'on dénombre sur :

* P. noir : 5 à 10 pucerons par betterave ou 1 betterave sur 2 avec une petite colonie,

* P. vert : 2 à 5 individus en moyenne pour 10 betteraves.

CÉRÉALES :

* Stade : Blés : Epiaison à fin montaison

Orges d'hiver : Escourgeons - floraison

Céréales de printemps : 1 à 2 noeuds.

* Maladies :

- Oidium : la situation a peu évolué par rapport à notre dernier bulletin.
- Septoriose du blé : la maladie a progressé dans la moitié Nord de la SEINE ET MARNE et dans le VAL D'OISE; une intervention ne se justifie que pour les rares parcelles où la dernière feuille est fortement attaquée.
- Rouille jaune : de nouveaux foyers assez importants ont été observés dans les YVELINES = Régions de THOIRY et MONTFORT-l'AMAURY sur la variété "Clément". Une intervention qui doit se situer au début de la phase de développement est à effectuer si 5 % de la surface foliaire est couverte par les pustules.
- Rouille brune : cette maladie est présente localement sur l'étage foliaire supérieur, surtout sur la variété Joss.
- Rhynchosporiose des Orges de printemps : la maladie a légèrement progressé.

* Ravageurs :

- Agromyzas : ces ravageurs sont présents dans 30 % des parcelles observées. Les Orges de printemps sont les plus sensibles. Sur ces cultures, une intervention n'a d'intérêt que si le niveau d'infestation est élevé : 10 larves par talle.
- Pucerons : Avec le réchauffement, le nombre des parcelles infestées a sensiblement augmenté 40 à 60 % suivant les secteurs.

Dans la plupart des cas : - les populations sont peu importantes (petits foyers),
 - le nombre d'épis colonisés est faible : au maximum 25 %,
 - on trouve du Sitobion (pucerons des épis) mais aussi du Metopolophium; lequel se développe ^{uniquement} sur les feuilles, donc est peu dommageable
 - on observe la présence de très nombreuses coccinelles.

Cependant dans quelques parcelles de SEINE ET MARNE (5 % environ), les populations sont importantes tant sur feuilles que sur épis. A l'exception de ces cultures, il est encore trop tôt pour intervenir. En effet, un traitement ne se justifie que dès que l'on dépasse 15 Pucerons par épi et que les populations sont en croissance rapide (double en 5 jours ou triple en 8 jours); ce seuil d'intervention correspond en pratique à 2 épis sur 3 colonisés par des pucerons.

Il convient dès maintenant de suivre l'évolution de ces ravageurs en examinant attentivement 100 tiges ou épis.

Les SEULS produits autorisés à la vente pour cet usage sont :

- Pirimicarbe : 125 g de m.a./ha (Pirimor)
- Phosalone : 600 g de m.a./ha (Zolone, Azofène)
- Bromophos : 375 g de m.a./ha (Sovi - nexion)
- Endosulfan : 525 g de m.a./ha (Thiodane, Thiodan)
- Dialiphos + Endosulfan : 360 g + 280 g de m.a./ha (Fendik)

Ces produits ne sont pas dangereux pour les abeilles.

CULTURES MARAICHÈRES

MOUCHE DU CHOU : Les larves sont en fin de développement; certaines se sont nymphosées.

TEIGNE DU POIREAU : Les papillons de deuxième génération commencent à apparaître.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
 Chef de la Circonscription Phytosanitaire,

H. SIMON.